

Τύποι Υπολογισμού Ελαστικότητας Ζήτησης

Ελαστικότητα Ζήτησης με Ποσοστά

Στην ελληνική ορολογία:

$$E_z = \frac{\text{Ποσοστιαία μεταβολή ζητούμενης ποσότητας}}{\text{Ποσοστιαία μεταβολή της τιμής}}$$

Στην απλοποιημένη διεθνή βιβλιογραφία:

$$E_D = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

Ελαστικότητα Ζήτησης Τόξου

$$E_D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

Όπου:

P1 = Αρχική Τιμή

P2 = Τελική Τιμή

Q1 = Αρχική Ποσότητα

Q2 = Τελική Ποσότητα

$$E_D = \frac{Q_1 - Q_2}{P_2 - P_1} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

$$E_D = \frac{Q_2 - Q_1}{P_1 - P_2} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$